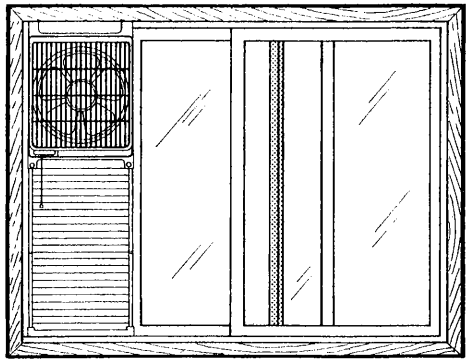
MITSUBISHI

9607R870HF8901

窓用換気扇

取付・取扱説明書

形　名	機　能	使用場所
V-20W7 V-25W6	排気形	台所・食堂
V-20WR3 V-25WR3	吸排気形	居間・子供部屋



もくじ

ページ

安全のために必ず守ること…1
各部のなまえ……2
取付方法……2～4
使用方法……5
お手入れのしかた…5～6
仕　様……6
修理を依頼される前に…7
アフターサービス……7

工事店さまへ

取付工事を始める前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全に取付けてください。

取付工事終了後は、お客さまにこの説明書を必ずお渡しください。

お客さまへ

正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。
なお、ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を ⚠警告・⚠注意の表示で区分して説明しています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
⚠注意	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

●図記号の意味は次のとおりになっています。

⃠	禁　止		水場での使用禁止	❗	指示に従い必ず行う
	分解禁止		接触禁止		電源プラグを抜く

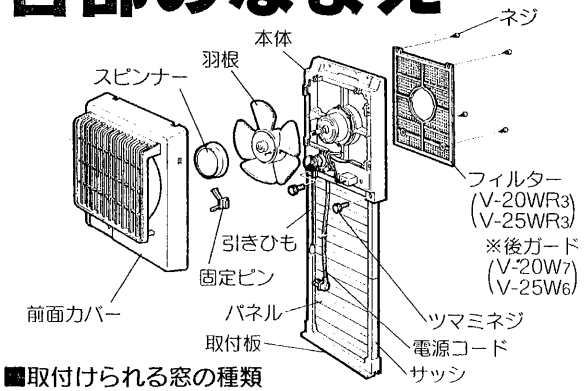
⚠警告

取付時 使用時	⃠	●交流100V以外では使用しないでください。 （火災や感電の恐れがあります） ●製品を水につけたり、水をかけたりしないでください。 （ショートや感電の恐れがあります）
取付時 使用時		●どんな場合でも改造はしないでください。分解・修理は修理技術者以外の人は行わないでください。（火災・感電・けがの原因となります） 修理はお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。
使用時	⃠	●ガス漏れに気付いたときは、電気器具（換気扇その他）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しはしないでください。（爆発や引火の恐れがあります）
使用時	❗	●電源プラグの刃及び刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭いてください。 （火災の原因になります）
使用時		●お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。 またぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 （感電やけがをすることがあります）

⚠注意

取付時	⃠	●直接炎のあたる恐れのある場所や油煙・有機溶剤のある場所には取付けないでください。（火災の恐れがあります）
取付時		●浴室など湿気の多い場所には取付けないでください。 （感電および故障の原因となります）
取付時	❗	●本体の取付工事は十分強度のあるところを選んで確実に行ってください。 （落下によりけがをすることがあります）
取付時 使用時	❗	●取付け、お手入れの際は必ず手袋を着用して行ってください。 （けがをすることがあります） ●羽根や部品の取付けは確実に行ってください。 （落下によりけがをすることがあります）
使用時	⃠	●本体に異常な振動が発生した場合使用しないでください。 （本体・部品の落下によりけがをすることがあります）
使用時		●運転中は危険ですから、羽根の中に指や物を入れないでください。 （けがの恐れがあります）
使用時	❗	●電源プラグを抜くときには、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って抜いてください。（感電やショートして発火することがあります）
使用時		●長期間ご使用にならないときは、必ず引きひもスイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。（絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります）

各部のなまえ



付属部品

付属部品	個数	付属部品	個数
固定ピン	1	パネル固定金具	2
固定ネジ	2	木ネジ	4
サッシ取付板	1	タッピングネジ	2
サッシ	6	ジョイント	4
パネル	大4 小5	取付板	1

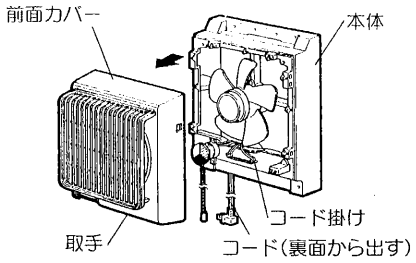
■取付けられる窓の種類

形　名	窓の種類	窓の位置	窓の高さ
V-20W7・V-20WR3	木枠窓・アルミサッシ窓	窓の右側・左側	38.5cm(最小)から1m20cm(最大)
V-25W6・V-25WR3			43.5cm(最小)から1m20cm(最大)

※システム部材の長窓用補助枠P-205(20cm用)・P-253(25cm用)を使用すると1m80cmまでの窓に取付けられます。

取付方法

1



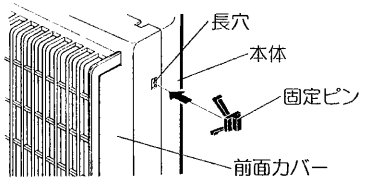
コードの長さ調節

(1)前面カバーの取手を手前に引いて本体から前面カバーをはずします。
(2)必要なコード長さを決め、残りのコードは本体のコード掛けに巻き付けます。

お願い

- **巻き付けたコードは、羽根にあたらないようコード掛けの溝にしっかりはめ込んでください。**

2



前面カバーの取付け

本体に前面カバーをしっかりはめ込み、固定ピンを右側または左側の長穴に差し込みます。

3

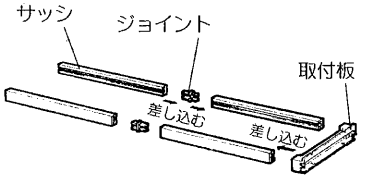
形　名	取付ける窓の高さ	使用するサッシの本数
V-20W7 V-20WR3	38.5cm~63cm	1×2本
	62cm~92cm	2×2本
	91cm~1m20cm	3×2本
V-25W6 V-25WR3	43.5cm~68cm	1×2本
	67cm~97cm	2×2本
	96cm~1m20cm	3×2本

サッシの本数決め

窓の高さを測り、左表を参照し、サッシの本数を決めます。

取付方法　つづき

4

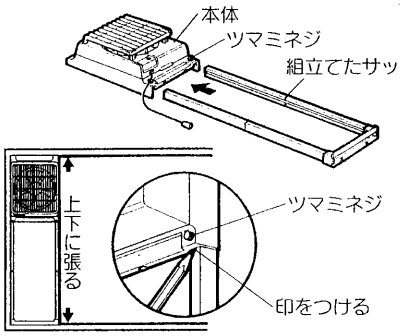


サッシの組立て

サッシをジョイントと取付板で組立てます。

- 1段の場合は、ジョイントは必要ありません。

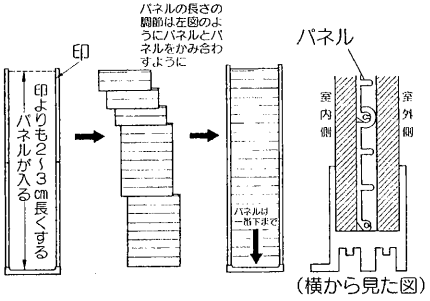
5



サッシの長さ決め

(1)本体下側のツマミネジ2本をゆるめます。
(2)組立てたサッシを本体に差し込み、窓にあてがいます。ゆるめたツマミネジ2本を締め付け本体を仮止めします。
(3)本体とサッシのつなぎ目に印をつけます。

6

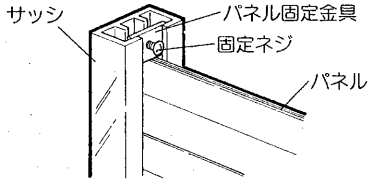


パネルのはめ込み

本体に仮止めしたサッシをはずし、サッシの印に合わせて左図のようにパネルを差し込みます。

- テープでパネルを仮止めして、サッシに差し込むと便利です。

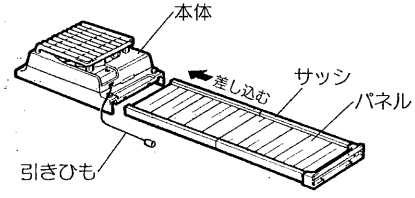
7



パネルの固定

パネルを図のようにパネル固定金具と固定ネジでサッシに固定します。

8



サッシの固定

サッシを本体に差し込みます。

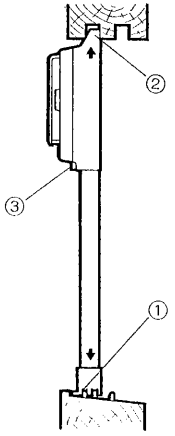
お願い

- **電源コードと引きひもがパネルの前面になるよう差し込んでください。**

本体の取付け

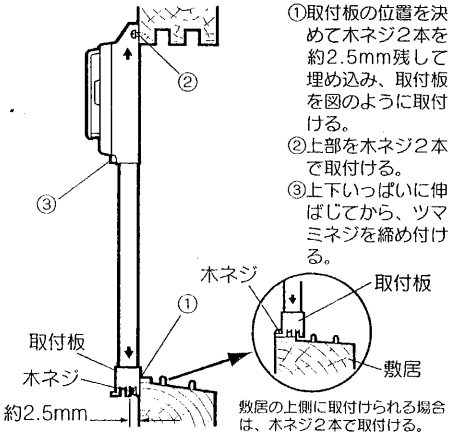
取付方法は窓の構造・形状・取付位置により異なりますのでそれぞれに合わせて取付けます。

木枠窓左取付けの場合



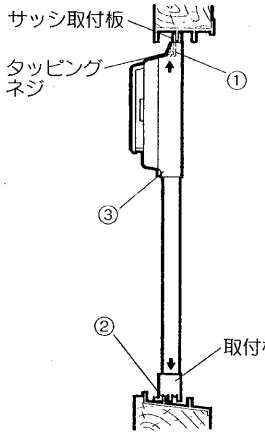
①レールの上にのせる。
②鴨居の溝に差し込む。
③上下いっぱいに伸ばしてからツマミネジを締め付ける。

木枠窓右取付けの場合



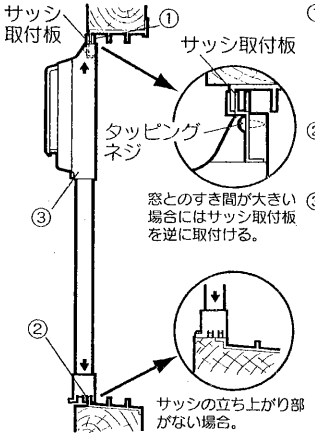
①取付板の位置を決めて木ネジ2本を約2.5mm残して埋め込み、取付板を図のように取付ける。
②上部を木ネジ2本で取付ける。
③上下いっぱいに伸ばしてから、ツマミネジを締め付ける。

アルミサッシ窓左取付けの場合



①サッシ取付板をタッピングネジ2本で本体に取付け、サッシの立上がり部にはめる。
②サッシのレールを取付板の溝に入れる。
③上下いっぱいに伸ばしてから、ツマミネジを締め付ける。

アルミサッシ窓右取付けの場合



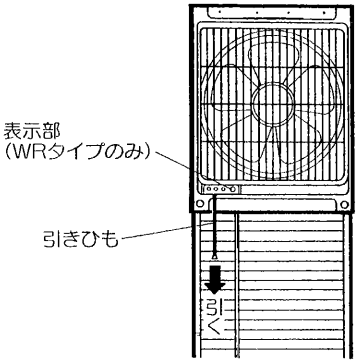
①サッシ取付板をタッピングネジ2本で本体に取付け、サッシの立上がり部にはめる。
②サッシのレールを取付板の溝に入れる。
③上下いっぱいに伸ばしてから、ツマミネジを締め付ける。

お願い

- 窓用換気扇には、シャッターがありませんので窓の戸を開閉できるように取付けてください。
- 窓枠とのすき間には、市販のすき間防止用テープをご使用ください。

10 電源プラグを専用コンセントに差し込みます。

使用方法



■運転するとき

1．窓を開けます。
2．引きひもを引きます。

V-20W$_7$、V-25W$_6$の場合

「止」→「排」→「止」の順に切換わります。

V-20WR$_3$、V-25WR$_3$の場合

「止」→「排」→「吸」→「止」の順に切換わります。
㊦　㊧　㊨　㊦
（表示部の色が変わります）

■止めるとき

1．引きひもを引きます。
2．窓を閉めます。

お願い

- ご使用になるときは、窓をパネルの端と少し重なる程度に開けてください。
- ご使用にならないときは、窓を閉めておいてください。
- 引きひもはまっすぐ下に引いてください。斜めに引くとスイッチが故障する原因になります。

お手入れのしかた

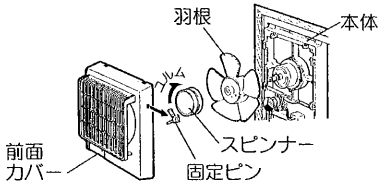
羽根にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音の発生の原因となります。約3か月に一度を目安として清掃してください。

⚠警告		●お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。 (感電やけがをすることがあります)	⚠注意	!	●お手入れの際には手袋を着用して行ってください。 (けがをすることがあります)

換気扇が汚れてきましたら次の順で清掃してください。

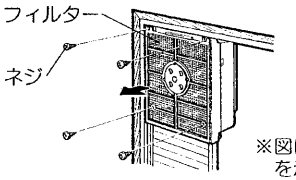
各部品のはずしかた

1



前面カバー、スピンナー、羽根をはずします。
(1)前面カバー側面の固定ピンをはずし、(手ではずれない場合は、ペンチなどを利用してください)
取手を手前に引いて前面カバーをはずします。
(2)スピンナーを「ユルム」の方向に回してはずし、羽根をはずします。

2



※図はWRタイプを示します。

本体裏側のフィルターまたは後ガードを取りはずします。

V-20W$_7$、V-25W$_6$の場合

ネジ4本をはずして後ガードを取りはずします。

V-20WR$_3$、V-25WR$_3$の場合

ネジ4本をはずしてフィルターを取りはずします。

お手入れのしかた　つづき

清掃のしかた

中性洗剤 を使用して汚れを取ります。

■前面カバー・スピンナー・羽根・後ガードまたはフィルターは中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して汚れを落としてから、きれいな水で洗いよく乾かしてください。

■本体は中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。

お願い

●お手入れに下記の溶剤等を使用しますと変質・変色する原因になります。
（シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤）

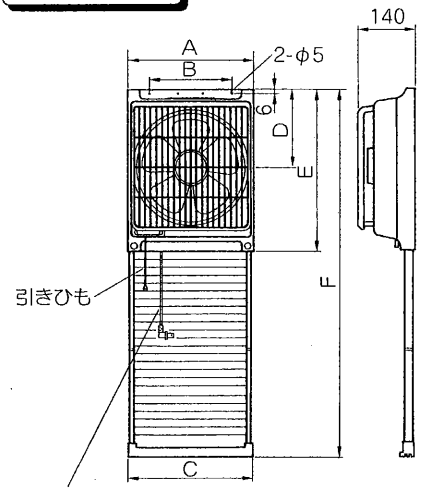
お手入れ後の組立てと確認

お手入れが終わりましたら、取りはずしと逆の順序で組立ててください。
なお、次の確認をしてください。

1．羽根・スピンナー・後ガードまたはフィルターが確実に取付けられていますか。
2．前面カバーの側面に固定ピンが確実に差し込まれていますか。
3．電源を入れ換気扇の運転に異常がありませんか。

仕　様

外形寸法図



変化寸法表　　単位（mm）

形　名	A	B	C	D	E	F
V-20W7 V-20WR3	260	160	258	171	360	最大1,200 ～最小385
V-25W6 V-25WR3	310	210	308	196	410	最大1,200 ～最小435

仕　様

形　名	電圧(V)	吸排	消費電力(W) 50Hz	消費電力(W) 60Hz	風　量(m³/h) 50Hz	風　量(m³/h) 60Hz	騒　音(dB) 50Hz	騒　音(dB) 60Hz	質量(kg)
V-20W7	100	排	16.0	19.0	480	520	38.5	40.0	3.5
V-20WR3		吸	11.0	13.5	280	300	39.0	42.0	3.6
		排	17.0	19.0	400	455	37.0	39.0	
V-25W6		排	24.0	28.0	785	800	42.0	42.5	3.9
V-25WR3		吸	14.0	15.0	400	440	37.0	39.5	3.9
		排	23.0	25.0	630	670	39.5	41.0	

修理を依頼される前に

下記のような症状があれば点検してください。
点検・処置をしても直らない場合は、電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。
費用については販売店とご相談ください。

症　状	原　因	処　置
引きひもを引いても羽根が回転しない。	●電源プラグがはずれている。 ●ブレーカーが切れている。または停電である。	●電源プラグを差し込む。 ●ブレーカーを「入」にする。
運転中に異常音や振動がある。	●スピンナーがゆるんでいる。 ●ツマミネジがゆるくなっている。	●スピンナーを締める。 ●ネジを締める。

アフターサービス

三菱窓用換気扇のアフターサービスは、お買上げの販売店へお申しつけください。
なお、おわかりにならないときは、三菱電機お客さま相談窓口一覧表（取付・取扱説明書同封）のお近くの相談窓口にお問い合わせください。

■補修用性能部品の最低保有期間

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後６年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

愛情点検

☆長年ご使用の換気扇の点検を！　換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後６年です。

ご使用の際このようなことはありませんか。

●引きひもを引いても羽根が回転しない。
●運転中に異常音や振動がする。
●回転が遅いまたは不規則。
●こげ臭いにおいがする。

使用停止　故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ
サービスを依頼されるとき便利です。

形　名	
お買上げ年月日	年　月　日
お買上げ店名 （住　所） （電話番号）	（　　）

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
（材質名は主材料にISO規定の略号を使用）

三菱電機株式会社
中津川製作所　〒508　岐阜県中津川市駒場町1番3号　電話0573-66-2111